

ment, le *Crinum campanulatum*, ne présentait pas ce caractère dans le fragment de feuille (?) que j'ai examiné; mais je ne puis m'autoriser de cette observation pour nier l'existence de ces cellules dans cette plante.

Ainsi toutes les espèces étudiées du genre *Crinum*, sauf peut-être le *Crinum campanulatum*, possèdent dans le parenchyme lacuneux de leurs feuilles des cellules spiralées. Si l'on considère que ces formations font défaut dans un genre très voisin, le genre *Pancratium* (*P. acutifolium*, *P. caribeum*), on sera autorisé à dire que, si ces cellules étaient rencontrées dans une espèce douteuse, leur existence fournirait de grandes probabilités à l'introduction de cette espèce dans le genre *Crinum*.

M. Louis Olivier, vice-secrétaire, donne lecture de la note suivante :

DEUX CHAMPIGNONS DÉVELOPPÉS SUR DES ARBRES AUSTRALIENS,  
par **M. Maxime CORNU.**

M. Naudin, de l'Institut, a eu l'extrême obligeance de m'adresser aujourd'hui deux Agarics croissant dans le jardin de la villa Thuret, à Antibes, et qui sont curieux à cause du substratum sur lequel ils se sont développés.

Le premier a poussé sur de vieux Acacias de la Nouvelle-Hollande (*A. longifolia*): c'est l'*Ag. (Crepidotus) mollis*.

Le second a crû sur le tronc de vieux *Eucalyptus globulus*: c'est l'*Ag. (Collybia) velutipes*.

L'un et l'autre sont fort communs, mais on voit qu'ils peuvent envahir des végétaux fort différents de ceux sur lesquels nous sommes habitués à les recueillir d'ordinaire. L'*Ag. velutipes* n'est pas sans danger pour la santé et la vie des arbres plantés en avenue, comme on l'a vu dans ma communication de la séance dernière, à propos des arbres du Muséum.

M. Edmond Bonnet a reçu de M. X. Gillot la communication suivante dont il donne lecture :

NOTE SUR L'ORCHIS ALATA Fleury, par **M. X. GILLOT.**

Les nombreuses difficultés qui entourent l'observation des hybrides spontanés en rendent l'étude fort obscure, et permettent avec peine de se prononcer sur leur valeur. Par cela même qu'une plante semble présenter des caractères intermédiaires entre deux espèces voisines, si surtout